## DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
**Menara UMSKAL, W.P. Labuan**
**[ 5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m ]**
**Terbias**
**Delta T 76.0 saat**

| Bulan Terbenam : 18:33:00 | | | 30/10/2027 | Matahari Terbenam : 18:02:00 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Umur Hilal : 20j 56m | | | | Ijtimak : 21:36 (2027-10-29) | | |
| Tarikh | Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH | Azimuth MH | Jarak Lengkung |
| 30/10/2027 | 17:02 | 19° 03' 15" | 244° 43' 10" | 13° 30' 22" | 254° 28' 44" | 10° 53' 44" |
| 30/10/2027 | 17:03 | 18° 50' 09" | 244° 46' 33" | 13° 16' 03" | 254° 31' 02" | 10° 54' 03" |
| 30/10/2027 | 17:04 | 18° 37' 03" | 244° 49' 54" | 13° 01' 43" | 254° 33' 20" | 10° 54' 22" |
| 30/10/2027 | 17:05 | 18° 23' 56" | 244° 53' 13" | 12° 47' 24" | 254° 35' 36" | 10° 54' 42" |
| 30/10/2027 | 17:06 | 18° 10' 50" | 244° 56' 30" | 12° 33' 05" | 254° 37' 51" | 10° 55' 01" |
| 30/10/2027 | 17:07 | 17° 57' 43" | 244° 59' 46" | 12° 18' 45" | 254° 40' 05" | 10° 55' 21" |
| 30/10/2027 | 17:08 | 17° 44' 36" | 245° 03' 00" | 12° 04' 26" | 254° 42' 18" | 10° 55' 40" |
| 30/10/2027 | 17:09 | 17° 31' 29" | 245° 06' 12" | 11° 50' 06" | 254° 44' 30" | 10° 56' 00" |
| 30/10/2027 | 17:10 | 17° 18' 21" | 245° 09' 22" | 11° 35' 47" | 254° 46' 40" | 10° 56' 20" |
| 30/10/2027 | 17:11 | 17° 05' 14" | 245° 12' 31" | 11° 21' 28" | 254° 48' 49" | 10° 56' 39" |
| 30/10/2027 | 17:12 | 16° 52' 06" | 245° 15' 37" | 11° 07' 08" | 254° 50' 58" | 10° 56' 59" |
| 30/10/2027 | 17:13 | 16° 38' 58" | 245° 18' 42" | 10° 52' 49" | 254° 53' 05" | 10° 57' 19" |
| 30/10/2027 | 17:14 | 16° 25' 49" | 245° 21' 46" | 10° 38' 30" | 254° 55' 11" | 10° 57' 39" |
| 30/10/2027 | 17:15 | 16° 12' 41" | 245° 24' 47" | 10° 24' 11" | 254° 57' 16" | 10° 57' 58" |
| 30/10/2027 | 17:16 | 15° 59' 32" | 245° 27' 47" | 10° 09' 53" | 254° 59' 19" | 10° 58' 18" |
| 30/10/2027 | 17:17 | 15° 46' 24" | 245° 30' 45" | 09° 55' 34" | 255° 01' 22" | 10° 58' 38" |
| 30/10/2027 | 17:18 | 15° 33' 15" | 245° 33' 42" | 09° 41' 16" | 255° 03' 24" | 10° 58' 58" |
| 30/10/2027 | 17:19 | 15° 20' 05" | 245° 36' 37" | 09° 26' 57" | 255° 05' 24" | 10° 59' 18" |
| 30/10/2027 | 17:20 | 15° 06' 56" | 245° 39' 30" | 09° 12' 39" | 255° 07' 24" | 10° 59' 38" |
| 30/10/2027 | 17:21 | 14° 53' 47" | 245° 42' 21" | 08° 58' 21" | 255° 09' 22" | 10° 59' 58" |
| 30/10/2027 | 17:22 | 14° 40' 37" | 245° 45' 11" | 08° 44' 04" | 255° 11' 19" | 11° 00' 18" |
| 30/10/2027 | 17:23 | 14° 27' 27" | 245° 48' 00" | 08° 29' 47" | 255° 13' 15" | 11° 00' 39" |
| 30/10/2027 | 17:24 | 14° 14' 18" | 245° 50' 46" | 08° 15' 30" | 255° 15' 11" | 11° 00' 59" |
| 30/10/2027 | 17:25 | 14° 01' 08" | 245° 53' 31" | 08° 01' 13" | 255° 17' 05" | 11° 01' 19" |
| 30/10/2027 | 17:26 | 13° 47' 58" | 245° 56' 15" | 07° 46' 57" | 255° 18' 58" | 11° 01' 39" |
| 30/10/2027 | 17:27 | 13° 34' 47" | 245° 58' 56" | 07° 32' 41" | 255° 20' 50" | 11° 02' 00" |
| 30/10/2027 | 17:28 | 13° 21' 37" | 246° 01' 36" | 07° 18' 26" | 255° 22' 41" | 11° 02' 20" |
| 30/10/2027 | 17:29 | 13° 08' 27" | 246° 04' 15" | 07° 04' 11" | 255° 24' 31" | 11° 02' 40" |
| 30/10/2027 | 17:30 | 12° 55' 16" | 246° 06' 52" | 06° 49' 57" | 255° 26' 20" | 11° 03' 01" |
| 30/10/2027 | 17:31 | 12° 42' 06" | 246° 09' 28" | 06° 35' 44" | 255° 28' 08" | 11° 03' 21" |
| 30/10/2027 | 17:32 | 12° 28' 55" | 246° 12' 02" | 06° 21' 31" | 255° 29' 55" | 11° 03' 42" |

**Sumber : Perisian AIMS JUPEM**

## DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
**Menara UMSKAL, W.P. Labuan**
**[ 5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m ]**
**Terbias**
**Delta T 76.0 saat**

| Bulan Terbenam : 18:33:00 | | | 30/10/2027 | Matahari Terbenam : 18:02:00 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Umur Hilal : 20j 56m | | | | Ijtimak : 21:36 (2027-10-29) | | |
| Tarikh | Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH | Azimuth MH | Jarak Lengkung |
| 30/10/2027 | 17:33 | 12° 15' 45" | 246° 14' 34" | 06° 07' 19" | 255° 31' 41" | 11° 04' 02" |
| 30/10/2027 | 17:34 | 12° 02' 34" | 246° 17' 05" | 05° 53' 08" | 255° 33' 26" | 11° 04' 23" |
| 30/10/2027 | 17:35 | 11° 49' 23" | 246° 19' 34" | 05° 38' 57" | 255° 35' 10" | 11° 04' 44" |
| 30/10/2027 | 17:36 | 11° 36' 13" | 246° 22' 02" | 05° 24' 48" | 255° 36' 53" | 11° 05' 04" |
| 30/10/2027 | 17:37 | 11° 23' 02" | 246° 24' 28" | 05° 10' 40" | 255° 38' 35" | 11° 05' 25" |
| 30/10/2027 | 17:38 | 11° 09' 51" | 246° 26' 53" | 04° 56' 34" | 255° 40' 16" | 11° 05' 46" |
| 30/10/2027 | 17:39 | 10° 56' 41" | 246° 29' 16" | 04° 42' 28" | 255° 41' 56" | 11° 06' 07" |
| 30/10/2027 | 17:40 | 10° 43' 30" | 246° 31' 38" | 04° 28' 25" | 255° 43' 35" | 11° 06' 28" |
| 30/10/2027 | 17:41 | 10° 30' 19" | 246° 33' 58" | 04° 14' 23" | 255° 45' 13" | 11° 06' 49" |
| 30/10/2027 | 17:42 | 10° 17' 09" | 246° 36' 17" | 04° 00' 23" | 255° 46' 50" | 11° 07' 10" |
| 30/10/2027 | 17:43 | 10° 03' 58" | 246° 38' 34" | 03° 46' 25" | 255° 48' 26" | 11° 07' 31" |
| 30/10/2027 | 17:44 | 09° 50' 48" | 246° 40' 50" | 03° 32' 30" | 255° 50' 01" | 11° 07' 52" |
| 30/10/2027 | 17:45 | 09° 37' 38" | 246° 43' 05" | 03° 18' 37" | 255° 51' 36" | 11° 08' 13" |
| 30/10/2027 | 17:46 | 09° 24' 28" | 246° 45' 18" | 03° 04' 48" | 255° 53' 09" | 11° 08' 34" |
| 30/10/2027 | 17:47 | 09° 11' 18" | 246° 47' 29" | 02° 51' 02" | 255° 54' 41" | 11° 08' 55" |
| 30/10/2027 | 17:48 | 08° 58' 08" | 246° 49' 39" | 02° 37' 20" | 255° 56' 13" | 11° 09' 16" |
| 30/10/2027 | 17:49 | 08° 44' 58" | 246° 51' 48" | 02° 23' 42" | 255° 57' 43" | 11° 09' 38" |
| 30/10/2027 | 17:50 | 08° 31' 49" | 246° 53' 55" | 02° 10' 09" | 255° 59' 13" | 11° 09' 59" |
| 30/10/2027 | 17:51 | 08° 18' 40" | 246° 56' 01" | 01° 56' 42" | 256° 00' 42" | 11° 10' 20" |
| 30/10/2027 | 17:52 | 08° 05' 31" | 246° 58' 06" | 01° 43' 21" | 256° 02' 09" | 11° 10' 42" |
| 30/10/2027 | 17:53 | 07° 52' 22" | 247° 00' 09" | 01° 30' 07" | 256° 03' 36" | 11° 11' 03" |
| 30/10/2027 | 17:54 | 07° 39' 14" | 247° 02' 10" | 01° 17' 01" | 256° 05' 02" | 11° 11' 25" |
| 30/10/2027 | 17:55 | 07° 26' 06" | 247° 04' 10" | 01° 04' 04" | 256° 06' 27" | 11° 11' 46" |
| 30/10/2027 | 17:56 | 07° 12' 58" | 247° 06' 09" | 00° 51' 16" | 256° 07' 51" | 11° 12' 08" |
| 30/10/2027 | 17:57 | 06° 59' 51" | 247° 08' 07" | 00° 38' 39" | 256° 09' 14" | 11° 12' 30" |
| 30/10/2027 | 17:58 | 06° 46' 45" | 247° 10' 03" | 00° 26' 12" | 256° 10' 36" | 11° 12' 51" |
| 30/10/2027 | 17:59 | 06° 33' 39" | 247° 11' 57" | 00° 13' 55" | 256° 11' 58" | 11° 13' 13" |
| 30/10/2027 | 18:00 | 06° 20' 33" | 247° 13' 51" | 00° 01' 48" | 256° 13' 18" | 11° 13' 35" |
| 30/10/2027 | 18:01 | 06° 07' 28" | 247° 15' 42" | -00° 10' 14" | 256° 14' 38" | 11° 13' 57" |
| 30/10/2027 | 18:02 | 05° 54' 24" | 247° 17' 33" | -00° 22' 17" | 256° 15' 56" | 11° 14' 19" |
| 30/10/2027 | 18:03 | 05° 41' 21" | 247° 19' 22" | -00° 34' 29" | 256° 17' 14" | 11° 14' 40" |

**Sumber : Perisian AIMS JUPEM**

## DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
**Menara UMSKAL, W.P. Labuan**
**[ 5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m ]**
**Terbias**
**Delta T 76.0 saat**

| Bulan Terbenam : 18:33:00 | | | 30/10/2027 | Matahari Terbenam : 18:02:00 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Umur Hilal : 20j 56m | | | | Ijtimak : 21:36 (2027-10-29) | | |
| Tarikh | Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH | Azimuth MH | Jarak Lengkung |
| 30/10/2027 | 18:04 | 05° 28' 18" | 247° 21' 10" | -00° 47' 06" | 256° 18' 31" | 11° 15' 02" |
| 30/10/2027 | 18:05 | 05° 15' 17" | 247° 22' 57" | -01° 00' 25" | 256° 19' 47" | 11° 15' 25" |
| 30/10/2027 | 18:06 | 05° 02' 16" | 247° 24' 42" | -01° 14' 47" | 256° 21' 02" | 11° 15' 47" |
| 30/10/2027 | 18:07 | 04° 49' 17" | 247° 26' 26" | -01° 30' 28" | 256° 22' 16" | 11° 16' 09" |
| 30/10/2027 | 18:08 | 04° 36' 19" | 247° 28' 08" | -01° 47' 36" | 256° 23' 29" | 11° 16' 31" |
| 30/10/2027 | 18:09 | 04° 23' 22" | 247° 29' 49" | -02° 06' 03" | 256° 24' 42" | 11° 16' 53" |
| 30/10/2027 | 18:10 | 04° 10' 27" | 247° 31' 29" | -02° 25' 27" | 256° 25' 53" | 11° 17' 15" |
| 30/10/2027 | 18:11 | 03° 57' 34" | 247° 33' 08" | -02° 45' 17" | 256° 27' 04" | 11° 17' 38" |
| 30/10/2027 | 18:12 | 03° 44' 43" | 247° 34' 45" | -03° 05' 05" | 256° 28' 14" | 11° 18' 00" |
| 30/10/2027 | 18:13 | 03° 31' 53" | 247° 36' 21" | -03° 24' 29" | 256° 29' 23" | 11° 18' 22" |
| 30/10/2027 | 18:14 | 03° 19' 06" | 247° 37' 56" | -03° 43' 17" | 256° 30' 31" | 11° 18' 45" |
| 30/10/2027 | 18:15 | 03° 06' 22" | 247° 39' 29" | -04° 01' 26" | 256° 31' 38" | 11° 19' 07" |
| 30/10/2027 | 18:16 | 02° 53' 40" | 247° 41' 01" | -04° 18' 57" | 256° 32' 45" | 11° 19' 30" |
| 30/10/2027 | 18:17 | 02° 41' 02" | 247° 42' 32" | -04° 35' 56" | 256° 33' 50" | 11° 19' 53" |
| 30/10/2027 | 18:18 | 02° 28' 27" | 247° 44' 01" | -04° 52' 32" | 256° 34' 55" | 11° 20' 15" |
| 30/10/2027 | 18:19 | 02° 15' 57" | 247° 45' 29" | -05° 09' 19" | 256° 35' 58" | 11° 20' 38" |
| 30/10/2027 | 18:20 | 02° 03' 31" | 247° 46' 56" | -05° 23' 45" | 256° 37' 01" | 11° 21' 01" |
| 30/10/2027 | 18:21 | 01° 51' 09" | 247° 48' 22" | -05° 39' 20" | 256° 38' 03" | 11° 21' 24" |
| 30/10/2027 | 18:22 | 01° 38' 54" | 247° 49' 46" | -05° 54' 38" | 256° 39' 04" | 11° 21' 46" |
| 30/10/2027 | 18:23 | 01° 26' 45" | 247° 51' 09" | -06° 09' 45" | 256° 40' 05" | 11° 22' 09" |
| 30/10/2027 | 18:24 | 01° 14' 42" | 247° 52' 31" | -06° 24' 43" | 256° 41' 04" | 11° 22' 32" |
| 30/10/2027 | 18:25 | 01° 02' 48" | 247° 53' 51" | -06° 39' 36" | 256° 42' 03" | 11° 22' 55" |
| 30/10/2027 | 18:26 | 00° 51' 01" | 247° 55' 10" | -06° 54' 23" | 256° 43' 00" | 11° 23' 18" |
| 30/10/2027 | 18:27 | 00° 39' 23" | 247° 56' 28" | -07° 09' 07" | 256° 43' 57" | 11° 23' 41" |
| 30/10/2027 | 18:28 | 00° 27' 54" | 247° 57' 45" | -07° 23' 47" | 256° 44' 53" | 11° 24' 05" |
| 30/10/2027 | 18:29 | 00° 16' 34" | 247° 59' 00" | -07° 38' 25" | 256° 45' 49" | 11° 24' 28" |
| 30/10/2027 | 18:30 | 00° 05' 22" | 248° 00' 14" | -07° 53' 01" | 256° 46' 43" | 11° 24' 51" |
| 30/10/2027 | 18:31 | -00° 05' 44" | 248° 01' 27" | -08° 07' 36" | 256° 47' 36" | 11° 25' 14" |
| 30/10/2027 | 18:32 | -00° 16' 49" | 248° 02' 39" | -08° 22' 09" | 256° 48' 29" | 11° 25' 38" |
| 30/10/2027 | 18:33 | -00° 27' 57" | 248° 03' 49" | -08° 36' 41" | 256° 49' 21" | 11° 26' 01" |
| 30/10/2027 | 18:34 | -00° 39' 20" | 248° 04' 58" | -08° 51' 13" | 256° 50' 12" | 11° 26' 25" |

**Sumber : Perisian AIMS JUPEM**

## DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
**Menara UMSKAL, W.P. Labuan**
**[ 5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m ]**
**Terbias**
**Delta T 76.0 saat**

| Bulan Terbenam : 18:33:00 | | | 30/10/2027 | Matahari Terbenam : 18:02:00 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Umur Hilal : 20j 56m | | | | Ijtimak : 21:36 (2027-10-29) | | |
| Tarikh | Waktu | Altitud Bulan | Azimuth Bulan | Altitud MH | Azimuth MH | Jarak Lengkung |
| 30/10/2027 | 18:35 | -00° 51' 08" | 248° 06' 06" | -09° 05' 44" | 256° 51' 02" | 11° 26' 48" |
| 30/10/2027 | 18:36 | -01° 03' 38" | 248° 07' 13" | -09° 20' 14" | 256° 51' 51" | 11° 27' 12" |
| 30/10/2027 | 18:37 | -01° 17' 04" | 248° 08' 18" | -09° 34' 44" | 256° 52' 39" | 11° 27' 35" |
| 30/10/2027 | 18:38 | -01° 31' 40" | 248° 09' 22" | -09° 49' 14" | 256° 53' 27" | 11° 27' 59" |
| 30/10/2027 | 18:39 | -01° 47' 29" | 248° 10' 25" | -10° 03' 44" | 256° 54' 13" | 11° 28' 23" |
| 30/10/2027 | 18:40 | -02° 04' 25" | 248° 11' 26" | -10° 18' 14" | 256° 54' 59" | 11° 28' 47" |
| 30/10/2027 | 18:41 | -02° 22' 11" | 248° 12' 27" | -10° 32' 43" | 256° 55' 44" | 11° 29' 10" |
| 30/10/2027 | 18:42 | -02° 40' 25" | 248° 13' 26" | -10° 47' 12" | 256° 56' 28" | 11° 29' 34" |
| 30/10/2027 | 18:43 | -02° 58' 42" | 248° 14' 24" | -11° 01' 42" | 256° 57' 11" | 11° 29' 58" |
| 30/10/2027 | 18:44 | -03° 16' 43" | 248° 15' 20" | -11° 16' 11" | 256° 57' 54" | 11° 30' 22" |
| 30/10/2027 | 18:45 | -03° 34' 17" | 248° 16' 16" | -11° 30' 41" | 256° 58' 35" | 11° 30' 46" |
| 30/10/2027 | 18:46 | -03° 51' 19" | 248° 17' 10" | -11° 45' 10" | 256° 59' 16" | 11° 31' 10" |
| 30/10/2027 | 18:47 | -04° 07' 47" | 248° 18' 03" | -11° 59' 40" | 256° 59' 56" | 11° 31' 34" |
| 30/10/2027 | 18:48 | -04° 23' 44" | 248° 18' 54" | -12° 14' 09" | 257° 00' 35" | 11° 31' 59" |
| 30/10/2027 | 18:49 | -04° 39' 15" | 248° 19' 45" | -12° 28' 39" | 257° 01' 13" | 11° 32' 23" |
| 30/10/2027 | 18:50 | -04° 54' 30" | 248° 20' 34" | -12° 43' 09" | 257° 01' 50" | 11° 32' 47" |
| 30/10/2027 | 18:51 | -05° 08' 15" | 248° 21' 22" | -12° 57' 38" | 257° 02' 27" | 11° 33' 12" |
| 30/10/2027 | 18:52 | -05° 23' 07" | 248° 22' 09" | -13° 12' 08" | 257° 03' 02" | 11° 33' 36" |
| 30/10/2027 | 18:53 | -05° 37' 29" | 248° 22' 54" | -13° 26' 38" | 257° 03' 37" | 11° 34' 00" |
| 30/10/2027 | 18:54 | -05° 51' 35" | 248° 23' 39" | -13° 41' 08" | 257° 04' 11" | 11° 34' 25" |
| 30/10/2027 | 18:55 | -06° 05' 32" | 248° 24' 22" | -13° 55' 38" | 257° 04' 43" | 11° 34' 49" |
| 30/10/2027 | 18:56 | -06° 19' 21" | 248° 25' 03" | -14° 10' 09" | 257° 05' 16" | 11° 35' 14" |
| 30/10/2027 | 18:57 | -06° 33' 04" | 248° 25' 44" | -14° 24' 39" | 257° 05' 47" | 11° 35' 39" |
| 30/10/2027 | 18:58 | -06° 46' 42" | 248° 26' 23" | -14° 39' 10" | 257° 06' 17" | 11° 36' 03" |
| 30/10/2027 | 18:59 | -07° 00' 17" | 248° 27' 01" | -14° 53' 40" | 257° 06' 47" | 11° 36' 28" |
| 30/10/2027 | 19:00 | -07° 13' 48" | 248° 27' 38" | -15° 08' 11" | 257° 07' 15" | 11° 36' 53" |
| 30/10/2027 | 19:01 | -07° 27' 17" | 248° 28' 14" | -15° 22' 41" | 257° 07' 43" | 11° 37' 18" |
| 30/10/2027 | 19:02 | -07° 40' 44" | 248° 28' 48" | -15° 37' 12" | 257° 08' 10" | 11° 37' 43" |

**Sumber : Perisian AIMS JUPEM**